

Title (en)
NON-AQUEOUS EMULSION OF SILICONE OIL AND STEARINE.

Title (de)
NICHTWÄSSRIGE EMULSION VON SILIKONÖL UND STEARIN.

Title (fr)
EMULSION NON AQUEUSE D'HUILE DE SILICONE ET DE STEARINE.

Publication
EP 0511310 A1 19921104 (EN)

Application
EP 91904110 A 19910116

Priority
US 46662390 A 19900117

Abstract (en)
[origin: WO9110771A1] A non-aqueous emulsion comprises a stearine, a silicone, and, optionally, a diluent such as a glyceride, and a silicone emulsifier. The stearine is present in an amount sufficient to provide a non-aqueous emulsion when the components are melted together and mixed until the emulsion is set. The silicone oil is preferably a dimethyl silicone which can be optionally endblocked while the preferred stearine comprises hydrogenated rapeseed stearine or hydrogenated castor stearine. The non-aqueous emulsion can be employed as a lubricant for natural or synthetic fibers. In addition, the non-aqueous emulsion can be employed within a cream or ointment composition with at least one active ingredient.

Abstract (fr)
Une émulsion non aqueuse comprend une stéarine, une silicone et facultativement un diluant tel qu'un glycéride, ainsi qu'un émulsifiant de silicone. La stéarine est présente en quantité suffisante pour produire une émulsion non aqueuse lorsque les constituants sont fusionnés ensemble et mélangés jusqu'à ce que l'émulsion soit figée. L'huile de silicone est de préférence une silicone diméthylque pouvant être facultativement bloquée à la terminaison, tandis que la stéarine préférée comprend une stéarine de graine de colza hydrogénée ou une stéarine de ricin hydrogénée. On peut utiliser l'émulsion non aqueuse en tant que lubrifiant pour des fibres naturelles ou synthétiques. De plus, on peut employer l'émulsion non aqueuse dans une composition de crèmes ou d'onguent avec au moins un ingrédient actif.

IPC 1-7
A61K 7/42; A61K 7/48; A61K 9/06; C10M 105/76; C10M 129/92; D06M 13/00

IPC 8 full level
D06M 13/02 (2006.01); **D06M 15/643** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06M 13/02 (2013.01); **D06M 15/643** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9110771 A1 19910725; EP 0511310 A1 19921104; EP 0511310 A4 19930818

DOCDB simple family (application)
US 9100174 W 19910116; EP 91904110 A 19910116